

**Bitte beachten:**  
Alle Preise zzgl. 4 % Aufschlag  
für Lieferungen  
ab 1. Juli 2021

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

## Raumthermostate und Einzelraumregelung

- Raumthermostate und Empfangseinheiten
- Stellantriebe

(Premium Thermostate zur zentral gesteuerten,  
drahtlosen Einzelraumregelung finden Sie ab Seite 22)



# Raumthermostate und Einzelraumregelung

## Programmierbare Raumthermostate und Empfangseinheiten

### Programmierbare Raumthermostate und Empfangseinheiten



#### Programmierbare Raumthermostate Serie TPOne™

Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	€	WG
TPOne™-B	Intuitiv programmierbarer 7-Tage Raumthermostat mit benutzerfreundlicher deutscher Menüführung, zeitproportionale Regelung, Schnellzugriff auf die Programme "Anwesend", "Abwesend" und "Schlafen", verschiedene Optimierfunktionen, Urlaubsplaner, Temperaturbegrenzung, externer Fühler/Fensterkontakt aufschaltbar uvm., potenzialfreier Umschaltkontakt für Kontaktlast 230 Vac, 3A, Ausführung: als Batterie-Modell (2 x AA Alkaline 1,5V)	087N7851	119.00	20
TPOne™-M	wie vor, jedoch: Ausführung für Spannungsversorgung 230 Vac, mit potenzialfreiem Schließkontakt	087N7852	128.00	
TPOne™-RF+RX1-S (Set)	Funk-Raumthermostat Set inklusive RX1-S Empfänger mit potenzialfreiem Umschaltkontakt	087N7854	233.00	
TPOne™-RF	Funk-Raumthermostat batteriebetrieben ohne RX1-S Empfänger (einzeln)	087N7853	119.00	
RX1-S	Funk-Empfänger für 1 Zone, Spannungsversorgung 230 Vac, potenzialfreier Umschaltkontakt für Kontaktlast 230 Vac, 3A	087N7774		

**NEU**



#### TPOne™ als WLAN-Version

#### TPOne-App

TPOne™-S + DBR (Set)	Intuitiv programmierbarer, WLAN-fähiger, 7-Tage Raumthermostat mit benutzerfreundlicher deutscher Menüführung, durch TPOne™ App per Smartphone oder Tablet von unterwegs ansteuerbar, zeitproportionale Regelung, Schnellzugriff auf die Programme "Anwesend", "Abwesend" und "Schlafen", verschiedene Optimierfunktionen, Urlaubsplaner, Temperaturbegrenzung, als Set inklusive Kessel/Zonen-Relais (DBR), Ausführung für Spannungsversorgung 230Vac, potenzialfreier Schließkontakt für Kontaktlast 230Vac, 3A	087N7856	238.00	20
Tisch-Aufsteller	Tisch-Aufsteller inklusive Netzteil 230Vac	087N7868	32.30	



TS2A	Fernfühler für TPOne Serie	087N7748	25.00	20
RTS2	Kombinierter Fühler zur Erfassung der Raum- und Strahlungstemperatur für TPOne Serie	087N7428	181.00	

### Elektronische Raumthermostate

**NEU**

Intelligente elektronische Raumthermostate mit großem Einstellrad, energiesparende zeitproportionale (PI)-Regelung oder On/Off, Einstellbereich 5-30 °C, Schaltdifferenz < 0,5K bei on/off Regelung



Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	€	WG
RET 1001 M	Intelligenter Raumthermostat, mit Einstellrad, Spannungsversorgung 230 V AC, potenzialfreier Ausgang, Unterputzversion	087N6460	36.30	20

**NEU**

Digitale Raumthermostate mit großem Display, energiesparende zeitproportionale (PI)-Regelung oder On/Off, Einstellbereich 5-35 °C, Schaltdifferenz < 0,5K bei on/off Regelung



RET 2001 M	Digitaler Raumthermostat mit LCD-Display, Spannungsversorgung 230 V AC, potenzialfreier Ausgang, Unterputzversion	087N6470	72.75	20
RET 2001 B	Digitaler Raumthermostat mit LCD-Display, 2 x 1,5 V Batterie, potenzialfreier Ausgang, Aufputzversion	087N6471	72.75	

**NEU**

Digitaler Funk-Raumthermostat mit großem Display, energiesparende zeitproportionale (PI)-Regelung oder On/Off, mit Funkempfänger RX1-S, Einstellbereich 5-35 °C, Schaltdifferenz < 0,5K bei on/off Regelung



RET 2001 B-RF + RX1-S	Digitaler Funk-Raumthermostat, 2 x 1,5 V Batterie, mit LCD-Display, inklusive RX1-S Funk-Empfänger, als Set, Aufputzversion	087N6474	191.60	20
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--------	----

# Raumthermostate und Einzelraumregelung

Thermische Stellantriebe für Heizkörperventile, Regelventile und Fußbodenheizung

Thermische Stellantriebe TWA-A, TWA-K, Thermot



## Thermischer Stellantrieb für Danfoss RA-Ventile, mit Stellungsanzeige, ohne Handverstellung

Typ	Kabellänge	Max. Umgebungstemperatur °C	Leistungsaufnahme	Spannung/Frequenz	MLE/St.	Bestell-Nr.	€	WG
TWA-A/NC	1,0 m	60	2 W	230 V, 50 Hz	24	<a href="#">088H3112</a>	30.90	34
TWA-A/NO						<a href="#">088H3113</a>	30.90	
TWA-A/NC				24 V AC/DC		<a href="#">088H3110</a>	30.90	
TWA-A/NO						<a href="#">088H3111</a>	30.90	
TWA-A/NC	5,0 m			230 V, 50 Hz	24	<a href="#">088H3118</a>	39.90	
TWA-A/NC	10,0 m					<a href="#">088H3119</a>	44.90	
TWA-A/NC	5,0 m			24 V AC/DC		<a href="#">088H3116</a>	39.90	
TWA-A/NC	10,0 m					<a href="#">088H3117</a>	44.90	
TWA-A/NC/S	1,0 m, mit Endlagenschalter					<a href="#">088H3114</a>	46.50	

## Thermischer Stellantrieb für weitere Fabrikate mit Anschluss M30 x 1,5 AG (z.B. Heimeier, Oventrop und MNG Standardventile), mit Stellungsanzeige (kein Adapter erforderlich), ohne Handverstellung, andere Hersteller auf Anfrage



Typ	Kabellänge	Max. Umgebungstemperatur °C	Leistungsaufnahme	Spannung/Frequenz	MLE/St.	Bestell-Nr.	€	WG
TWA-K/NC	1,0 m	60	2 W	230 V, 50 Hz	24	<a href="#">088H3142</a>	30.90	34
TWA-K/NO						<a href="#">088H3143</a>	30.90	
TWA-K/NC				24 V AC/DC		<a href="#">088H3140</a>	30.90	
TWA-K/NO						<a href="#">088H3141</a>	30.90	
TWA-K/NC	5,0 m			230 V, 50 Hz	24	<a href="#">088H3148</a>	39.90	
TWA-K/NC	10,0 m					<a href="#">088H3147</a>	44.90	
TWA-K/NC	5,0 m			24 V AC/DC		<a href="#">088H3146</a>	39.90	
TWA-K/NC	10,0 m					<a href="#">088H3149</a>	44.90	

**NEU**

## Stellantrieb Thermot



Typ	Kabellänge	Ventilanschluss (Stellantrieb/Ventil)	Versorgungsspannung	Ventilfunktion (spannungsfrei)	MLE/St.	Bestell-Nr.	€	WG
Thermot	1,0 m	M30 x 1,5	24 V AC/DC	NC	60	<a href="#">088H3216</a>	15.20	34
				NO		<a href="#">088H3218</a>	15.00	
			230 V, 50 Hz	NC		<a href="#">088H3220</a>	15.10	
				NO		<a href="#">088H3222</a>	15.00	

NO = stromlos offen, NC = stromlos geschlossen

Hinweis: Bei den NC-Stellantrieben muss die rote Montagehilfe nach Einbau entfernt werden.

# Raumthermostate und Einzelraumregelung

## Thermische Stellantriebe für Heizkörperventile, Regelventile und Fußbodenheizung

Thermische Stellantriebe TWA-Z, TWA-L, TWA-V, ABNM A5



### Thermischer Stellantrieb für RAVL-Ventile, mit Stellungsanzeige, ohne Handverstellung

Typ	Kabellänge	Max. Umgebungstemperatur °C	Leistungsaufnahme	Spannung/Frequenz	Bestell-Nr.	€	WG
TWA-L/NC	1,0 m	60	2 W	230 V, 50 Hz	088H3132	48.40	34
TWA-L/NO					088H3133	48.40	
TWA-L/NC				24 V AC/DC	088H3130	48.40	
TWA-L/NO					088H3131	48.40	



### Thermischer Stellantrieb für RAV-Ventile, mit Stellungsanzeige, ohne Handverstellung

Typ	Kabellänge	Max. Umgebungstemperatur °C	Leistungsaufnahme	Spannung/Frequenz	Bestell-Nr.	€	WG
TWA-V/NC	1,0 m	60	2 W	230 V, 50 Hz	088H3122	48.40	34
TWA-V/NO					088H3123	48.40	
TWA-V/NC				24 V AC/DC	088H3120	48.40	
TWA-V/NO					088H3121	48.40	

### Thermischer Stellantrieb ABNM A5, Steuerspannung 0-10 Vdc, Kennlinie logarithmisch (LOG), ohne Handverstellung, ohne Kabel

Typ	Ausführung	Spannung / Frequenz	Bestell-Nr.	€	WG
ABNM A5 (LOG)	NC	24 Vac, 50 Hz, 0-10 Vdc	082F1160	99.80	28
	Halogenfreies Kabel, Länge 1,0 m		082F1081	12.30	

### Zubehör

Ausführung	Bestell-Nr.	€	WG
Ventilanschlussadapter für ABNM passend auf Ventilgehäuse mit RA-Anschluss	082F1071	4.82	28
Ventilanschlussadapter für ABNM passend auf Ventilgehäuse mit Anschluss M 30 x 1,5	082F1073	3.21	
Ventilanschlussadapter für ABNM passend auf Ventilgehäuse mit RAV-Anschluss (34 mm)	082F1074	10.70	

NO = stromlos offen, NC = stromlos geschlossen

Hinweis: Bei den NC-Stellantrieben muss die rote Montagehilfe nach Einbau entfernt werden.